



Pumpenprüfbericht für Pumpen nach DIN EN 1028 Garantiepunkte

I. Allgemeine Angaben:

Feuerwehr: Meine

Bericht Nr: 32 2020

Fahrzeugart: -

Kennzeichen: -

II. Angaben zur Pumpe:

Pumpentyp: FP 8/8

Serien Nr: 83-29-148-4801

Hersteller: Metz

Barcode: 088969

Baujahr: 1983

Betriebs/h: 111

Nenndrehzahl: 2800

Sichtprüfung/
Sonstiges:

Ansaugen bei 7,5 m nicht möglich. Entlüftungseinrichtung defekt.

III. Prüfergebnis / Mängel:

Einsatzbereitschaft:

Werkstatt:

Prüfdatum: 20.11.2020

i.A.

Prüfer: Laabs



IV. Messerwerte Garantiepunkte

Bericht Nr: 32 2020

1. Garantiepunkt				
	Nennförderstrom QN: [l/min]	Nennförderdruck pN: [bar]	Nenn Drehzahl nN: [1/min]	Nennsaughöhe Geodätische Hsgeo: [m]
Sollwert:	800	8,0	2.800	3,0
Istwert:	1.026	8,3	2.962	3,0

2. Garantiepunkt				
	Förderstrom Q: [l/min]	Förderdruck p: [bar]	Drehzahl n: [1/min]	Saughöhe Geodätische Hsgeo: [m]
Sollwert:	400	12,0		3,0
Istwert:	498	12,4	3.467	3,0

3. Garantiepunkt				
	Förderstrom Q: [l/min]	Förderdruck p: [bar]	Drehzahl n: [1/min]	Saughöhe Geodätische Hsgeo: [m]
Sollwert:	400	8,0		7,5
Istwert:	430	0,6	2.459	5,8

4. Garantiepunkt				
	Schließdruck p0: [bar]			
Sollwert:	14,0	-	16,0	
Istwert:	15,8			

Wassertemperatur: 16 °C

	Trockensaugprobe		Druckänderung	
	Eingangsdruck pe: [bar]	Zeit t: [sek]	Eingangsdruck pe: [bar]	Zeit t: [sek]
Sollwert:	-0,80	30	-0,79	60
Istwert:	-0,79	16	0,00	0